

**PLAN ANUAL DE COMPRAS**

Por favor no modifique la estructura del archivo para subir al sistema Módulo Facilitador de la Contratación Pública

RUC ENTIDAD: 176815280001		INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS PRODUCTOS																
INFORMACIÓN DE LA PARTIDA PRESUPUESTARIA																		
AÑO	PARTIDA PRESUPUESTARIA / CUENTA CONTABLE	CÓDIGO CATEGORÍA CPC A NIVEL 9	TIPO COMPRA (Bien, obras, servicio o consultoría)	DETALLE DEL PRODUCTO (Descripción de la contratación)	CANTIDAD ANUAL	UNIDAD (metro, litro etc)	COSTO UNITARIO (Dólares)	CUATRIMESTRE 1 (marcar con una S en el cuatrimestre que va a contratar)	CUATRIMESTRE 2 (marcar con una S en el cuatrimestre que va a contratar)	CUATRIMESTRE 3 (marcar con una S en el cuatrimestre que va a contratar)	TIPO DE PRODUCTO (normalizado / no normalizado)	CATALOGO ELECTRÓNICO (si/no)	PROCEDIMIENTO SUGERIDO (son los procedimientos de contratación)	FONDOS BID (si/no)	CODIGO DE OPERACIÓN DEL PRÉSTAMO BID	NÚMERO CÓDIGO DE PROYECTO BID	TIPO DE RÉGIMEN (común, especial)	TIPO DE PRESUPUESTO (proyecto de inversión, gasto corriente)
2020	5110200301	384500029	Bien	HAG ADQUISICION DE BARRERA DE CONTENCIÓN DE BASURAS FLOTANTES EN EL EMBALDE DE LA CENTRAL AGOYAN INCLUYE INSTALACION	1	Unidad	\$ 193.204,05	S			no normalizado	no	Cotización Bienes y Servicios	no			común	gasto corriente
2020	6110101011	323000013	Servicio	HAG SERVICIO DE PUBLICACION ESCRITA CON EMPRESA PUBLICA MEDIOS PUBLICOS DE COMUNICACION DEL ECUADOR MEDIOS PUBLICOS EP PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1	Unidad	\$ 1.339,29			S	no normalizado	no	Contratos entre Entidades Publicas o Subsidiarias	no			especial	gasto corriente
2020	6110101002	821200111	Servicio	HAG SERVICIO DE ASESORIA Y PATROCINIO JURIDICO PARA LA UNIFICACION DE LOS LOTES DE TERRENO PERTENECIENTES A LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1	Unidad	\$ 166.982,14	S			no normalizado	no	Asesoría y Patrocinio Jurídico	no			especial	gasto corriente
2020	6110100302	279130011	Bien	HAG ADQUISICION DE BANDERAS PARA USO INTERIOR Y EXTERIOR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1	Unidad	\$ 1.359,42	S			normalizado	si	Catalogo Electronico	no			común	gasto corriente
2020	6110101011	733200013	Servicio	HAG SERVICIO DE DIFUSION RADIAL PARA LA EMISION DE MENSAJES A LA CIUDADANIA EMITIDOS POR LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1	Unidad	\$ 2.400,00			S	no normalizado	no	Comunicación Social Contratación Directa	no			especial	gasto corriente
2020	5110100902	831310013	Consultoría	HAG CONSULTORIA PARA LA AUDITORIA AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO DE LA CENTRAL AGOYAN	1	Unidad	\$ 20.000,00		S		no normalizado	no	Consultoría Contratación directa	no			común	gasto corriente
2020	5110200206	643120016	Servicio	HAG SERVICIO DE TRANSPORTE PARA EL PERSONAL DE OPERACION DE LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN 2020 2022	1	Unidad	\$ 254.772,00		S		normalizado	no	Subasta Inversa Electronica	no			común	gasto corriente
2020	5110200304	464200013	Bien	HAG ADQUISICION DE CELDAS DE REPUESTO PARA BANCO DE BATERIAS DE 125 VCC Y 48 VCC DEL SISTEMA DE BARRA SEGURA DE LA CENTRAL SAN FRANCISCO	1	Unidad	\$ 9.010,71		S		no normalizado	no	Repuestos y Accesorios	no			especial	gasto corriente
2020	5110100209	881220014	Bien	HAG PROVISION DE ROPA DE TRABAJO PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1	Unidad	\$ 61.094,98		S		normalizado	si	Catalogo Electronico	no			común	gasto corriente
2020	5120100105	333800231	Bien	HAG ADQUISICION DE LUBRICANTES Y GRASAS PARA REPOSICION DE STOCK DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1	Unidad	\$ 18.000,00		S		normalizado	no	Subasta Inversa Electronica	no			común	gasto corriente
2020	5110200307	346200013	Bien	HAG ADQUISICION DE INSUMOS AGRICOLAS PARA REPOSICION DE STOCK DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1	Unidad	\$ 9.000,00		S		normalizado	no	Subasta Inversa Electronica	no			común	gasto corriente
2020	5110100209	2823612233	Bien	HAG PROVISION DE UNIFORMES PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1	Unidad	\$ 11.766,20	S			normalizado	si	Catalogo Electronico	no			común	gasto corriente
2020	5120100204	831150211	Servicio	HAG SERVICIO DE CALIFICACION DE PROCEDIMIENTOS DE SOLDADURA SMAW GMAW GTAW FCAW PARA ACEROS INOXIDABLES MARTENSITICOS EN EL CRT	1	Unidad	\$ 15.500,00		S		no normalizado	no	Menor Cuantía Bienes y Servicios	no			común	gasto corriente
2020	1211600102	442120111	Bien	HAG ADQUISICION DE EQUIPOS MENORES PARA MANTENIMIENTO CIVIL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1	Unidad	\$ 22.389,97	S			normalizado	no	Subasta Inversa Electronica	no			común	proyecto de inversion
2020	5110200304	4912909672	Bien	HAG ADQUISICION DE REPUESTOS DE INSTRUMENTOS DE MEDIDA Y CONTROL PARA REPOSICION EN LA CENTRAL SAN FRANCISCO	1	Unidad	\$ 50.000,00	S			normalizado	no	Subasta Inversa Electronica	no			común	gasto corriente
2020	6110101007	854000113	Servicio	HAG SERVICIO DE CORREO Y VALIJA PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1	Unidad	\$ 2.400,00		S		no normalizado	no	Contratos entre Entidades Publicas o Subsidiarias	no			especial	gasto corriente
2020	5110200301	429500012	Bien	HAG ADQUISICION DE SUMINISTROS DE SOLDADURAS ESPECIALES PARA LOS PROCESOS SMAW GTAW GMAW Y FCAW IMPLEMENTADOS EN EL TALLER DEL CRT	1	Unidad	\$ 141.821,00	S			normalizado	no	Subasta Inversa Electronica	no			común	gasto corriente
2020	5110100209	295100211	Bien	HAG PROVISION DE CALZADO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA EL PERSONAL TECNICO DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1	Unidad	\$ 27.645,91			S	normalizado	si	Catalogo Electronico	no			común	gasto corriente
2020	5110200301	442511011	Bien	HAG ADQUISICION DE ELEMENTOS DE CORTE Y MECANIZADO PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1	Unidad	\$ 41.000,00	S			normalizado	no	Subasta Inversa Electronica	no			común	gasto corriente
2020	5110200301	411221013	Bien	HAG ADQUISICION DE INSERTOS METALICOS Y BUJES PARA LA REPARACION DE RODETE FRANCIS Y TAPAS DE LA CENTRAL SAN FRANCISCO EN EL CRT	1	Unidad	\$ 140.000,00			S	normalizado	no	Subasta Inversa Electronica	no			común	gasto corriente
2020	5110200304	482700312	Bien	HAG ADQUISICION E MANTAS DE CALENTAMIENTO PARA TRATAMIENTO TERMICO DE PROCESOS DE SOLDADURA EN EL CRT	1	Unidad	\$ 45.000,00		S		normalizado	no	Subasta Inversa Electronica	no			común	gasto corriente

2020	5110200301	412220011	Bien	HAG ADQUISICION DE PERFILES Y PLANCHAS METALICAS PARA LA REPOSICION DE STOCK DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1	Unidad	\$	40.300,00		S		normalizado	no	Subasta Inversa Electronica	no		comun	gasto corriente
2020	5110200301	429500012	Bien	HAG ADQUISICION DE SUMINISTROS DE SOLDADURA Y OXICORTE PARA LA REPOSICION DE STOCK Y RECUPERACION INTEGRAL DE TURBINAS EN LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1	Unidad	\$	62.000,00		S		normalizado	no	Subasta Inversa Electronica	no		comun	gasto corriente
2020	5110200301	421900019	Bien	HAG ADQUISICION DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LA REPOSICION DE STOCK DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1	Unidad	\$	100.001,00		S		normalizado	no	Subasta Inversa Electronica	no		comun	gasto corriente
2020	6110101008	541210015	Obras	HAG READECUACION DE LAS OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1	Unidad	\$	54.187,50		S		no normalizado	no	Menor Cuantia Obras	no		comun	gasto corriente
2020	1211800104	452900012	Bien	HAG ADQUISICION DE EQUIPOS COMPONENTES MATERIALES SUMINISTROS Y ACCESORIOS DE COMPUTACION Y MULTIMEDIA PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1	Unidad	\$	32.654,86		S		normalizado	no	Subasta Inversa Electronica	no		comun	proyecto de inversion
2020	5110100909	871410011	Servicio	HAG SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE VEHICULOS MULTIMARCA DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN INCLUYE REPUESTOS 2020 2021	1	Unidad	\$	100.818,38		S		no normalizado	no	Cotizacion Bienes y Servicios	no		comun	gasto corriente
2020	5110100902	15100111	Bien	HAG ADQUISICION DE PLANTAS FRUTALES FORESTALES HORTALIZAS MEDICINALES ABONOS E INSUMOS Y SIEMBRA DE PLANTAS FORESTALES PARA LAS AREAS DE INFLUENCIA DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1	Unidad	\$	41.964,29		S		normalizado	no	Subasta Inversa Electronica	no		comun	gasto corriente
2020	5110100902	831310013	Consultoria	HAG CONSULTORIA PARA LA AUDITORIA AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO DE LA CENTRAL SAN FRANCISCO	1	Unidad	\$	20.000,00		S		no normalizado	no	Consultoria Contratacion directa	no		comun	gasto corriente
2020	5110200907	545400012	Obras	HAG ESTABILIZACION DEL PERFIL ROCOSO BAJO LA REJILLA DE TOMA DE LA PRESA DE LA CENTRAL AGOYAN	1	Unidad	\$	26.270,99		S		no normalizado	no	Menor Cuantia Obras	no		comun	gasto corriente
2020	5110200304	442511011	Bien	HAG ADQUISICION DE REPUESTOS MECANICOS PARA EL TORNO CONVENCIONAL DEL CIRT	1	Unidad	\$	7.000,00		S		no normalizado	no	Repuestos y Accesorios	no		especial	gasto corriente
2020	5110100304	36111002107	Bien	HAG ADQUISICION DE NEUMATICOS PARA EL PARQUE AUTOMOTRIZ DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1	Unidad	\$	21.183,03		S		normalizado	si	Catalogo Electronico	no		comun	gasto corriente
2020	5110200301	482510011	Bien	HAG ADQUISICION DE EQUIPOS DE MEDICION LASER PARA CONTROL DE TEMPERATURAS DEL AREA DE SOLDADURA EN EL CIRT	1	Unidad	\$	11.500,00		S		normalizado	no	Subasta Inversa Electronica	no		comun	gasto corriente
2020	5110200301	4299215110	Bien	HAG ADQUISICION DE MATERIALES CIVILES Y DE CONSTRUCCION PARA REPONER EL STOCK DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1	Unidad	\$	80.000,00		S		normalizado	no	Subasta Inversa Electronica	no		comun	gasto corriente
2020	5110200301	4634001211	Bien	HAG ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS PARA LA REPOSICION DE STOCK DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN CE	1	Unidad	\$	10.000,00		S		normalizado	si	Catalogo Electronico	no		comun	gasto corriente
2020	5110200599	871520112	Servicio	HAG SERVICIO DE ANALISIS DE ACEITES HIDRAULICOS Y DIELECTRICOS DE LAS CENTRALES DE GENERACION DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1	Unidad	\$	11.343,00		S		normalizado	no	Subasta Inversa Electronica	no		comun	gasto corriente
2020	5110100208	632300212	Servicio	HAG SERVICIO DE ALIMENTACION PARA EL PERSONAL DE LA CENTRAL PUCARA	1	Unidad	\$	31.379,40		S		normalizado	si	Catalogo Electronico	no		comun	gasto corriente
2020	5110100207	929000014	Servicio	HAG SERVICIO DE CAPACITACION PARA EL PERSONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1	Unidad	\$	145.463,39		S		normalizado	no	Subasta Inversa Electronica	no		comun	gasto corriente
2020	5110200301	433100011	Bien	HAG ADQUISICION DE RODAMIENTOS Y RETENEDORES PARA REPOSICION DE STOCK DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1	Unidad	\$	9.000,00		S		normalizado	no	Subasta Inversa Electronica	no		comun	gasto corriente
2020	5110200304	432400012	Bien	HAG ADQUISICION DE REPUESTOS PARA VALVULAS MARIPOSA DE LA CENTRAL AGOYAN	1	Unidad	\$	30.000,00		S		normalizado	no	Subasta Inversa Electronica	no		comun	gasto corriente
2020	5110200301	354900421	Bien	HAG ADQUISICION DE RESINAS MECK PEROXIDO Y WOVEN ROVING PARA REPARACION DEL DESAGÜE DE FONDO NO 2 DE LA PRESA DE LA CENTRAL AGOYAN	1	Unidad	\$	85.837,00		S		normalizado	no	Subasta Inversa Electronica	no		comun	gasto corriente
2020	5110200907	375100021	Bien	HAG ADQUISICION DE HORMIGON PRE MEZCLADO PARA PISO DE BODEGA DE PASO EN EL CIRT	1	Unidad	\$	14.732,00		S		normalizado	no	Subasta Inversa Electronica	no		comun	gasto corriente
2020	1210100103	482520014	Bien	HAG ADQUISICION DE UN EQUIPO DE MEDICION DE CAUDAL TURBINADO PARA LA TUBERIA DE PRESION DE LA CENTRAL AGOYAN	1	Unidad	\$	34.342,88		S		normalizado	no	Subasta Inversa Electronica	no		comun	proyecto de inversion
2020	5110200304	482650011	Bien	HAG ADQUISICION DE REPUESTOS ELECTRONICOS PARA EL SISTEMA DE VIBRACIONES DE LA CENTRAL AGOYAN	1	Unidad	\$	15.057,39		S		no normalizado	no	Importacion	no		especial	gasto corriente
2020	5110200301	482650314	Bien	HAG ADQUISICION DE ACCESORIOS PARA EL EQUIPO DE ULTRASONIDO DEL CIRT	1	Unidad	\$	120.000,00		S		no normalizado	no	Importacion	no		especial	gasto corriente
2020	5110200304	432510018	Bien	HAG ADQUISICION DE REPUESTOS DE VALVULAS PARA LOS INTERCAMBIADORES DE CALOR DE LOS GENERADORES DE POTENCIA DE LA CENTRAL SAN FRANCISCO	1	Unidad	\$	30.000,00		S		normalizado	no	Subasta Inversa Electronica	no		comun	gasto corriente

2020	5110300101	461310014	Bien	HAG ADQUISICION DE MATERIALES PARA FABRICACION DE RELLENOS Y CUÑAS PARA GENERADORES DE LA CENTRAL SAN FRANCISCO Y AGOYAN	1	Unidad	\$	84.710,57	S	no normalizado	no	Cotizacion Bienes y Servicios	no		comun	gasto corriente
2020	5110200307	354902418	Bien	HAG ADQUISICION DE RECUBRIMIENTO CERAMICOS PARA MANTENIMIENTO DE LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1	Unidad	\$	80.000,00	S	normalizado	no	Subasta Inversa Electronica	no		comun	gasto corriente
2020	5110200907	547500021	Servicio	HAG SERVICIO DE INSTALACION DE PISO EN OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA CENTRAL AGOYAN INCLUYE MATERIALES	1	Unidad	\$	26.426,27	S	no normalizado	no	Menor Cuantía Bienes y Servicios	no		comun	gasto corriente
2020	5110300101	431530017	Bien	HAG ADQUISICION DE LOS SISTEMAS DE REGULACION AUTOMATICA VOLTAJE/VELOCIDAD DE LA CENTRAL AGOYAN	1	Unidad	\$	800.000,00	S	no normalizado	no	Importacion	no		especial	gasto corriente
2020	5110200304	4324040112	Bien	HAG ADQUISICION DE REPUESTOS PARA UNIDADES HIDRAULICAS DE LOS REGULADORES DE VELOCIDAD INSTALADAS EN LA CENTRAL SAN FRANCISCO	1	Unidad	\$	9.000,00	S	normalizado	no	Subasta Inversa Electronica	no		comun	gasto corriente
2020	5110200304	442400511	Bien	HAG ADQUISICION DE REPUESTOS SISTEMA ROBOTIZADO DE SOLDADURA DEL CIRT	1	Unidad	\$	25.000,00	S	normalizado	no	Subasta Inversa Electronica	no		comun	gasto corriente
2020	5110200301	4817001110	Bien	HAG ADQUISICION DE IMPLEMENTOS DE TRABAJO PARA LA EJECUCION DE PROCESOS EN CALIENTE DE DESBASTE Y SOLDADURA IMPLEMENTADOS EN EL CIRT	1	Unidad	\$	45.000,00	S	normalizado	no	Subasta Inversa Electronica	no		comun	gasto corriente
2020	5110200304	471732011	Bien	HAG ADQUISICION DE REPUESTOS ELECTRICOS PARA EL HORNO DE TRATAMIENTO TERMICO DEL CIRT	1	Unidad	\$	49.000,00	S	normalizado	no	Subasta Inversa Electronica	no		comun	gasto corriente
2020	5110200301	471732011	Bien	HAG ADQUISICION DE ELEMENTOS ELECTROMECANICOS PARA LA FABRICACION DE UNA MESA GIRATORIA DE SOLDADURA DEL CIRT	1	Unidad	\$	17.000,00	S	normalizado	no	Subasta Inversa Electronica	no		comun	gasto corriente
2020	5110200304	439140313	Bien	HAG ADQUISICION DE FILTROS PARA SISTEMAS DE EXTRACCION DE HUMOS Y GASES DEL CIRT	1	Unidad	\$	15.000,00	S	normalizado	no	Subasta Inversa Electronica	no		comun	gasto corriente
2020	5110200301	379101011	Bien	HAG ADQUISICION DE ABRASIVOS PARA RECUPERACION INTEGRAL Y MANTENIMIENTO DE TURBINAS HIDRAULICAS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1	Unidad	\$	104.500,00	S	normalizado	no	Subasta Inversa Electronica	no		comun	gasto corriente
2020	5110200305	442160711	Bien	HAG ADQUISICION DE HERRAMIENTAS ELECTRICAS Y PNEUMATICAS PARA DESBASTE Y PULIDO DEL CIRT	1	Unidad	\$	65.000,00	S	normalizado	no	Subasta Inversa Electronica	no		comun	gasto corriente
2020	5110100211	931990011	Servicio	HAG SERVICIO DE EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1	Unidad	\$	60.000,00	S	normalizado	no	Subasta Inversa Electronica	no		comun	gasto corriente
2020	5110200301	351100011	Bien	HAG ADQUISICION DE PINTURAS INTERIORES Y EXTERIORES PARA REPOSICION DE STOCK DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1	Unidad	\$	10.000,00	S	normalizado	no	Subasta Inversa Electronica	no		comun	gasto corriente
2020	5110100203	661100011	Servicio	HAG PROVISION DE PASAJES AEREOS PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1	Unidad	\$	6.000,00	S	no normalizado	no	Contratos entre Entidades Publicas o Subsidiarias	no		especial	gasto corriente
2020	5110200301	462120618	Bien	HAG ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS PARA LA REPOSICION DE STOCK DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1	Unidad	\$	80.000,00	S	normalizado	no	Subasta Inversa Electronica	no		comun	gasto corriente
2020	5110200907	871591612	Servicio	HAG SERVICIO DE MANTENIMIENTO MENSUAL DEL ASCENSOR DEL EDIFICIO DE CONTROL DE LA CENTRAL AGOYAN	1	Unidad	\$	5.000,00	S	no normalizado	no	Bienes y Servicios unicos en el Mercado o Proveedor unico	no		especial	gasto corriente
2020	5110100909	871591014	Servicio	HAG SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE LA UNIDAD DE NEGOCIO	1	Unidad	\$	45.000,00	S	no normalizado	no	Cotizacion Bienes y Servicios	no		comun	gasto corriente
2020	1210100103	462140121	Bien	HAG ADQUISICION DEL SISTEMA DIGITAL DE SUPERVISION Y CONTROL SDC EN LAS CENTRALES AGOYAN Y SAN FRANCISCO INCLUYE SERVICIO DE INSTALACION	1	Unidad	\$	2.268.455,70	S	no normalizado	no	Licitacion Bienes y Servicios	no		comun	proyecto de inversion
2020	5110100306	321930018	Bien	HAG ADQUISICION DE SUMINISTROS DE LIMPIEZA PARA REPOSICION DE STOCK DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN CE	1	Unidad	\$	15.000,00	S	normalizado	si	Catalogo Electronico	no		comun	gasto corriente
2020	5110100211	931990011	Servicio	HAG SERVICIO DE EXAMENES MEDICOS PRE OCUPACIONALES DE RETIRO O REINTEGRO PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1	Unidad	\$	30.000,00	S	normalizado	no	Subasta Inversa Electronica	no		comun	gasto corriente
2020	5110100305	369900011	Bien	HAG ADQUISICION DE SUMINISTROS DE OFICINA PARA REPOSICION DE STOCK DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN CE	1	Unidad	\$	5.000,00	S	normalizado	si	Catalogo Electronico	no		comun	gasto corriente
2020	5110100902	831310013	Consultoria	HAG CONSULTORIA PARA LA AUDITORIA AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO DE LA CENTRAL PUCARA	1	Unidad	\$	20.000,00	S	no normalizado	no	Consultoria Contratacion directa	no		comun	gasto corriente
2020	5110100902	835610013	Consultoria	HAG CONSULTORIA DE MONITOREO AMBIENTAL FISICO Y BIOTICO PARA LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1	Unidad	\$	129.000,00	S	no normalizado	no	Consultoria Lista corta	no		comun	gasto corriente

2020	5110100306	369400017	Bien	HAG ADQUISICION DE MATERIALES DE ASEO PARA REPOSICION DE STOCK DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1	Unidad	\$	8.494,00	S			normalizado	no	Subasta Inversa Electronica	no			comun	gasto corriente
2020	5110200304	439412015	Bien	HAG ADQUISICION DE REPUESTOS DEFILTROS AUTO LIMPIANTES PARA AGUA DE ENFRIAMIENTO FILTRACIONES Y FILTROS DE AGUA DE SELLOS INSTALADOS EN LA CENTRAL SAN FRANCISCO	1	Unidad	\$	94.762,50	S			no normalizado	no	Importacion	no			especial	gasto corriente
2020	1211600102	48243017	Bien	HAG ADQUISICION DE UN MEDIDOR DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO PARA EL TALLER ELECTRICO DE LA CENTRAL PUCARA	1	Unidad	\$	11.050,00	S			normalizado	no	Subasta Inversa Electronica	no			comun	proyecto de inversion
2020	5110200304	442160711	Bien	HAG ADQUISICION DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA LOS EQUIPOS DE EJE FLEXIBLE DEL CIRT	1	Unidad	\$	65.000,00	S			no normalizado	no	Repuestos y Accesorios	no			especial	gasto corriente
2020	5120100203	3533400136	Bien	HAG ADQUISICION DE MATERIAL ABRASIVO PARA RETIRO DE RECUBRIMIENTOS DUROS SOBRE ELEMENTOS DE TURBINA EN EL CIRT	1	Unidad	\$	96.000,00	S			normalizado	no	Subasta Inversa Electronica	no			comun	gasto corriente